



熱放散データ

1/8 出力時の値は、一般的な音楽信号の拡声において時々クリップする程度の出力を想定した平均値です。通常の使用環境での消費電力や発熱量を推定する場合には 1/8 出力の値を参照してください。

1/3 出力時の値は、同様な音楽信号の拡声において、出力信号が大きく歪んでいる状態の平均値となります。

テスト信号：バンド幅 22Hz～22kHz のピンクノイズ

1 W = 0.860kcal/h

なお、電源電圧(Line Voltage [V])と線電流(Line Current [A])の積は皮相電力[VA]であり、実際に機器で消費される消費電力[W]とは異なります。

▶ PC9501N

		一次電流 (A)		消費電力 (W)	熱放散	
		100 V			(kcal/h)	
Standby		0.08		5	4	
Idle		1.0		55	47	
1/8 出力	8 ohms / ch	8.2		500	215	
	4 ohms / ch	10.5		682	264	
1/3 出力	8 ohms / ch	16.8		1093	367	
	4 ohms / ch	23.7		1613	527	

▶ PC6501N

		一次電流 (A)		消費電力 (W)	熱放散	
		100 V			(kcal/h)	
Standby		0.08		5	4	
Idle		1.0		40	34	
1/8 出力	8 ohms / ch	5.4		375	161	
	4 ohms / ch	6.9		500	194	
1/3 出力	8 ohms / ch	11.4		820	275	
	4 ohms / ch	16.4		1183	387	

▶ PC4801N

		一次電流 (A)		消費電力 (W)	熱放散	
		100 V			(kcal/h)	
Standby		0.08		5	4	
Idle		1.0		40	34	
1/8 出力	8 ohms / ch	3.6		253	110	
	4 ohms / ch	6.2		444	210	
1/3 出力	8 ohms / ch	8.5		612	240	
	4 ohms / ch	15.0		1077	468	

▶ PC3301N

		一次電流 (A)		消費電力 (W)	熱放散	
		100 V			(kcal/h)	
Standby		0.08		5	4	
Idle		1.0		40	34	
1/8 出力	8 ohms / ch	2.7		189	88	
	4 ohms / ch	5.0		357	178	
1/3 出力	8 ohms / ch	6.4		459	194	
	4 ohms / ch	12.0		866	401	

▶ PC2001N

		一次電流 (A)		消費電力 (W)	熱放散	
		100 V			(kcal/h)	
Standby		0.08		5	4	
Idle		1.0		40	34	
1/8 出力	8 ohms / ch	1.9		134	66	
	4 ohms / ch	3.1		224	118	
1/3 出力	8 ohms / ch	4.5		325	148	
	4 ohms / ch	7.6		544	267	

※ 消費電力について

マニュアルやカタログの一般仕様欄に掲載されている値は、安全規格に準じた方法で測定しているため、上記の実測値とは異なります。